

EDGÅRD - Red Barnet:
ens arbejdskræds.
RD - Skovly, Horsensvej 38:

RSENS - Horsens Ny Bankcenter,
en 14: Svensk bingo.
Horsens Freja.

RSENS - Ceres Centret,
-3: Julefrokost.
UP - Aktivitetscenter

en, Søndergade 41:
Med farmor i Australien.
ING - Plejecentret Toffegården,

vej 2: Kortspils-eftermiddag.
- Megascope, Holmboes Allé 13:
iser „Mørke“.

Ældrecenter Birkebo, Vestbirkvej
ær-Glad.

RSENS - Fjordsgade 2C kælderens:
ndstforeningen for bedre hørelese.
UP - Pejlecenret Vesterled,

: Gymnastik og bevægelse
RSTED - Torsted Sognekus,
j 21: Børneklubben Torsted

ge. Bibelhistorie, fællessange
isk aktivitet.
- Horsens Ny Bankcenter,

en 14:
- Sønderbrogade 21:
alkoholikere (AA) holder møde.

EDGÅRD - Hovedgård Skole,
46: Seniordans
RSENS - Sund By Butikken,

er har haft bryskræft.
ens Bekæmpelse.
- Sandvad Kro, Kongevej 25:

- Føvling Sognegård,
Hvej 25: Aktivitetsaften
- Værestedet Nøglen,

menaden 23:
hjelpsgrupper
til nærkommer“.

- Østbirk Bibliotek, Peder Skramms
stbirk: Juledekorationssaften
Vor Frelsers Kirke, Torvet:

Forsamlingshus, Dalbækvej 3A:
rforering holder andespl.
- Forsamlingshuset,

pvej 49: Julebanko.
EBY
lelegenden i Vor Frelsers Kirke -

etur med Juletoget.
nkager skolen synger på
cene.
e julekalender -

Show -
denholdning.
tsnit i Hr. Hjuls Hotel -
Julekalender:

RSENS - Gefionsgården,
gade 94: Åben legesue.
EDGÅRD - Bakkehuset:

or 0-6-årige.
VEDGÅRD - Skovly, Horsensvej 38:
gruppe
RSENS - Ældrebutikken,

8: Ældre hjælper.
der åbent i butikken.
RSENS - Apark Centret,
gade 21: Juletombola.

rrådet.
RSENS - Sund By Butikken,
2: Fleks- og

ben holder
ingen i kaffeklubben.
ÅRD - Skovly, Horsensvej 38:

RSENS - Horsens ny
RSEN - Horsens ny
RSEN - Horsens ny

ngø.
Horsens Freja.
Aes-Gangsted-Søvind

forening, Sandbjerghus,
vej 5, Søvind: Julefest.
RG - Egebakken, Egebjergvej:

midtag med sanggruppen fra
ngs.
RSENS - Præstnøgården,
RSEN - Præstnøgården,

en 14:
Hjælpeskole, Sønderbrogade 21:
EDGÅRD - Hovedgård Skole,
46: Seniordans

RSENS - Sund By Butikken,
er har haft bryskræft.
ens Bekæmpelse.
- Sandvad Kro, Kongevej 25:

- Føvling Sognegård,
Hvej 25: Aktivitetsaften
- Værestedet Nøglen,

menaden 23:
hjelpsgrupper
til nærkommer“.

- Østbirk Bibliotek, Peder Skramms
stbirk: Juledekorationssaften
Vor Frelsers Kirke, Torvet:

Forsamlingshus, Dalbækvej 3A:
rforering holder andespl.
- Forsamlingshuset,

pvej 49: Julebanko.
EBY
lelegenden i Vor Frelsers Kirke -

etur med Juletoget.
nkager skolen synger på
cene.
e julekalender -

Show -
denholdning.
tsnit i Hr. Hjuls Hotel -
Julekalender:

RSENS - Gefionsgården,
gade 94: Åben legesue.
EDGÅRD - Bakkehuset:

or 0-6-årige.
VEDGÅRD - Skovly, Horsensvej 38:
gruppe
RSENS - Ældrebutikken,

8: Ældre hjælper.
der åbent i butikken.
RSENS - Apark Centret,
gade 21: Juletombola.

rrådet.
RSENS - Sund By Butikken,
2: Fleks- og

ben holder
ingen i kaffeklubben.
ÅRD - Skovly, Horsensvej 38:

RSENS - Horsens ny
RSEN - Horsens ny
RSEN - Horsens ny

ngø.
Horsens Freja.
Aes-Gangsted-Søvind

forening, Sandbjerghus,
vej 5, Søvind: Julefest.
RG - Egebakken, Egebjergvej:

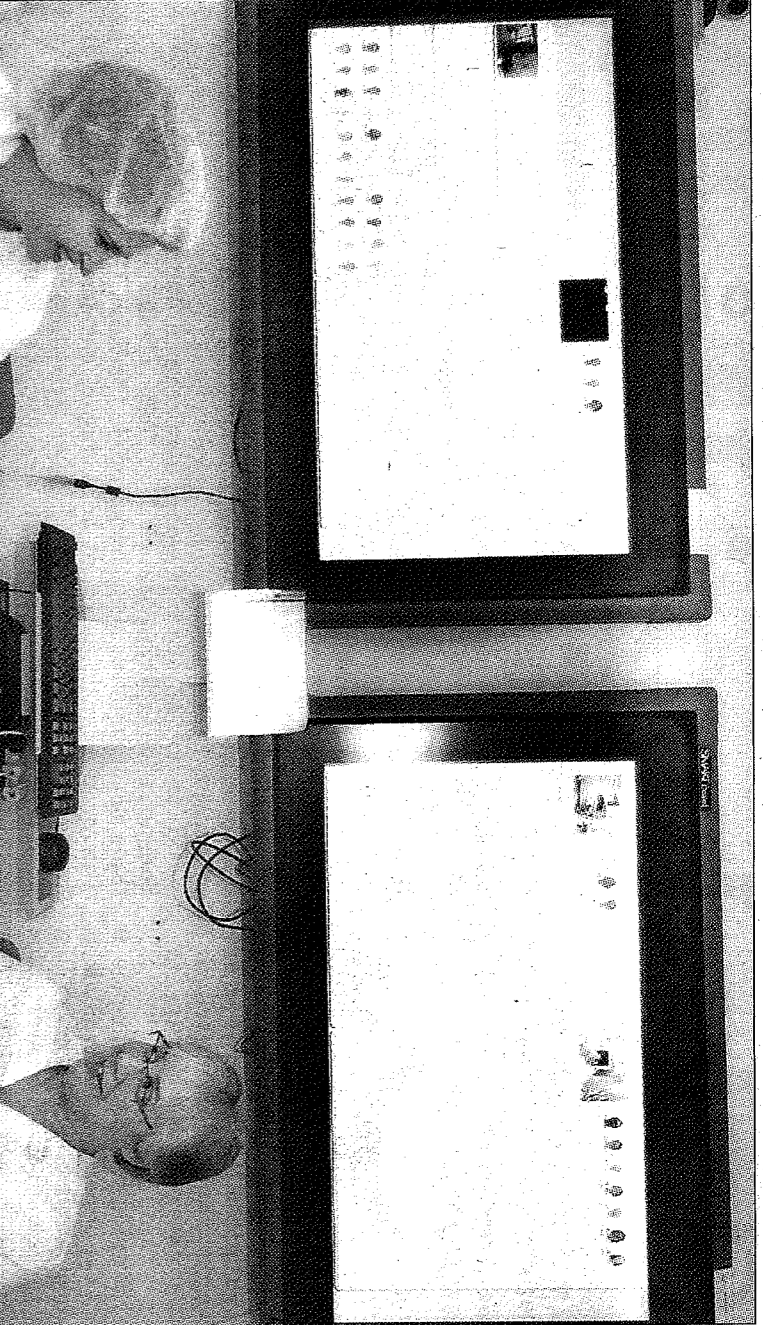
midtag med sanggruppen fra
ngs.
RSENS - Præstnøgården,
RSEN - Præstnøgården,

en 14:
Hjælpeskole, Sønderbrogade 21:
EDGÅRD - Hovedgård Skole,
46: Seniordans

RSENS - Sund By Butikken,
er har haft bryskræft.
ens Bekæmpelse.
- Sandvad Kro, Kongevej 25:

- Føvling Sognegård,
Hvej 25: Aktivitetsaften
- Værestedet Nøglen,

menaden 23:
hjelpsgrupper
til nærkommer“.



1. december begynde det tre måneders pilotprojekt, som Center for Pervasive Healthcare ved Aarhus Universitet vent
forskningsmæssigt står bag. Livevideo fra operationsstuerne og chips til at lokalisere personalet lugter lidt af over-
vågning, selv om chipsene kun fungerer på udbudte steder, så personalet ikke kan spores på f.eks. toiletet og i kaf-
festuen. Men der har ikke været kritiske røster, fortæller afdelingssygeplejerske på operationsgangen Marie-Louise
Ulsøe. (Foto: Anders Brohus, Polfoto)

Livevideo og chips gør Horsens til fremtidens sygehus

Ingen kritik af overvågning af personalet

HORSENS - Avancerede storskærme viser livevideo af, hvordan operationerne forløber, så alle kan følge med i arbejdsgangen og gøre klar til næste patient.

Mobiltelefoner med indbyggede chips viser, hvor læger og andet personale befinder sig.

Den ny teknologi har indtaget operationsgangen på Horsens Sygehus, der som det første sygehus i verden afprøver de højteknologiske muligheder i praksis. 1. december begynde det tre måneders pilotprojekt, som Center for Pervasive Healthcare ved Aarhus Universitet rent forskningsmæssigt står bag. Alt sammen med det mål at blive bedre til at planlægge.

Livevideo fra operationstuerne og chips til at lokalisere personalet lugter lidt af overvågning, selv om chipsene kun fungerer på udvalgte steder, så personalet ikke spores på f.eks. toiletet og i kaffestuen. Men der har ikke været kritiske røster, fortæller afdelings- sygeplejerske på operationsgangen Marie-Louise Ulsøe.

- Der er så mange fordele i, at vi kan se, hvem der er hvor, og at vi hele tiden kan følge med i, hvor langt operationerne er.

Så personalet er glade for teknologien, siger Marie-Louise Ulsøe med begejstring.

Planlægning

Thomas Riisgaard Hansen, der har speciale i interaktiv teknologi og er ph.d. studerende ved Center for Pervasive Healthcare har forberedt projektet på Horsens Sygehus siden efteråret 2003, bl.a. med udviklingen af den nye teknologi og undervisning af sygehusets personale.

- I dag er det ofte sådan, at der skal ti telefonopkald til for at finde en person. Dermed forstyrrer man jo ni personer, før man når frem til den rigtige, konstaterer Thomas Riisgaard Hansen.

Kommunikation mellem personale og afdelinger er nemlig yderst tidskrævende på et sygehus, hvor alt skal planlægges i detaljer for at sikre glatte patientforløb.

I det, der kan kaldes operationsgangens kommandocentral, hænger en hvid vægtelefon på den venstre væg, og den er næsten konstant i brug, fordi der skal koordineres med opera-

tionsstuerne, opvågning og sengeafdeling.

På venstre side i kommandocentralen er de teknologiske fremskridt derimod meget synlige. To store skærme viser livevideo fra de tre operationsstuer. Den ene gør klar til et kejsersnit med tvillinger, på den anden er en patient ved at få et nyt knæ, og den tredje stue forbereder en skulderoperation. Videovisningen kan ikke umiddelbart ses af patienter eller andre forbipassanter, men den gør, at personalet ude på gangen præcist følger med i, hvordan operationerne forløber, og de kan via computeren kommunikere med personalet inde på operationsstuen.

Forstyrret ikke

- Storskærmene betyder, at vi ikke behøver at ringe ind på operationsstuen eller på anden måde forstyrre, for at høre, hvor langt de er. Vi slipper også for opringninger til opvågning og sengeafdeling for løbende at sikre, at de er klar til næste patient. Så der er en masse fordele, og det er blevet meget nemmere at koordinere arbejdet, siger Marie-Louise Ulsøe.

Storskærmene viser, hvilket personale der er til stede på operationsstuen, ligesom der er udførlige skemaer om patienten, operationstypen og dagens øvrige operationer.

Rift om Pilgrim- broche

Halvdelen er revet væk

HORSENS - Det går forrygende med salget af Pilgrim-brochen til fordel for Kirkens Kors-hærs varmesue i Fugleholm.

- Vi solgte 349 brocher lørdag og 104 i dag. Så vi er tæt på at have solgt halvdelen, oplyste Lillian Bornholt, Kirkens Kors-hær-assistent lige før Horsens Juleby lukkede og slukkede i går.

Siden fredag formiddag kl. 10 har de i alt 1000 brocher været i handel i bl.a. Kirkens Kors-hærs bod i Horsens Juleby.

Ubeskåret støtte

Indtægterne fra salget af brocherne, der koster 99 kr. stykket, går ubeskåret til Kors-hærens varmesue i Fugleholm.

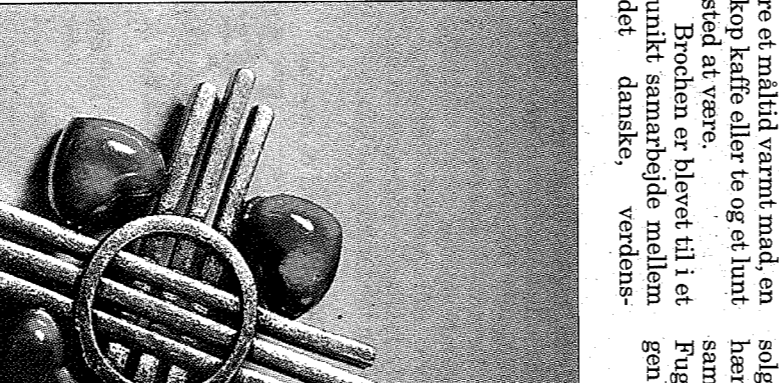
Formålet med varmenstuen er at byde byens stofmisbrugere og alkoholikere et måltid varmt mad, en kop kaffe eller te og et luntested at være.

Brochen er blevet til i et unikt samarbejde mellem det danske, verdensberømte firma Grimheden. Den elsende Pilgrim-broche er kommet i tvivl om, hvorvidt den skal sælges til halvdelen af den oprindelige pris på 199 kr. Den nye pris er 99 kr. Den gamle pris er 199 kr.

Sidste frist for quiz'en

HORSENS - Nogle læsere er kommet i tvivl om, hvorvidt den skal sælges til halvdelen af den oprindelige pris på 199 kr. Den nye pris er 99 kr. Den gamle pris er 199 kr.

Den gamle pris er 199 kr. Den nye pris er 99 kr. Den gamle pris er 199 kr.



Den er eftertragtet og har skabt en kæde af Pilgrim-broche.

Fyrværkeri-

Bridge-

Nordas Erhvervspris

gen spiller.
RSENS - Sund By, Nørretorv:
fabrikere og pårørende. 1

Den gamle pris er 199 kr. Den nye pris er 99 kr. Den gamle pris er 199 kr.

Den gamle pris er 199 kr. Den nye pris er 99 kr. Den gamle pris er 199 kr.

Den gamle pris er 199 kr. Den nye pris er 99 kr. Den gamle pris er 199 kr.